

⑮ 公開実用新案公報(U)

平1-105281

⑯ Int. Cl.⁴

H 04 N 9/097
G 02 B 5/04

識別記号

庁内整理番号

8725-5C
G-8708-2H

⑰ 公開 平成1年(1989)7月14日

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全3頁)

⑱ 考案の名称 色分解光学系

⑲ 実 願 昭63-472

⑳ 出 願 昭63(1988)1月6日

㉑ 考 案 者 井 口 知 美 埼玉県大宮市植竹町1丁目324番地 富士写真光機株式会社内

㉒ 考 案 者 石 川 享 孝 埼玉県大宮市植竹町1丁目324番地 富士写真光機株式会社内

㉓ 考 案 者 金 山 茂 弘 埼玉県大宮市植竹町1丁目324番地 富士写真光機株式会社内

㉔ 出 願 人 富士写真光機株式会社 埼玉県大宮市植竹町1丁目324番地

㉕ 代 理 人 弁理士 松浦 憲三

㉖ 実用新案登録請求の範囲

撮影レンズからの被写体光を複数の波長域成分に分解する色分解プリズムの出射端に固体撮像素子が取付けられる色分解光学系に於いて、

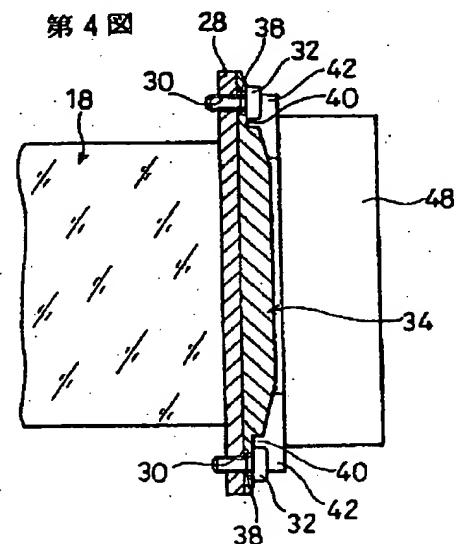
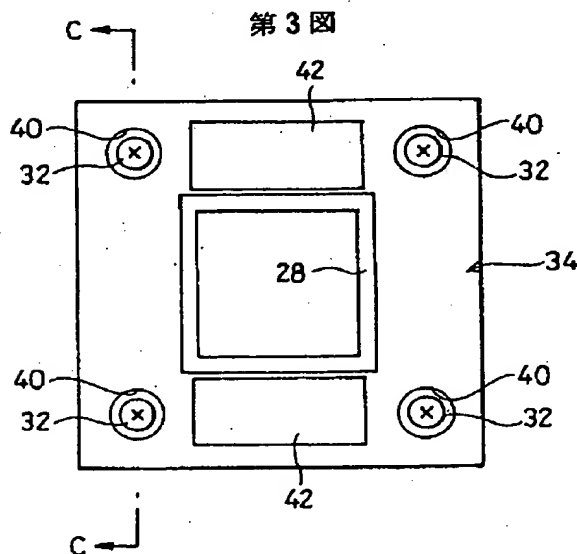
色分解プリズムの出射端に取付板を接着し、この取付板に取付枠を着脱可能に固着し、この取付枠に断面クサビ形のスペーサを介して固体撮像素子が取付けられることを特徴とする色分解光学系。

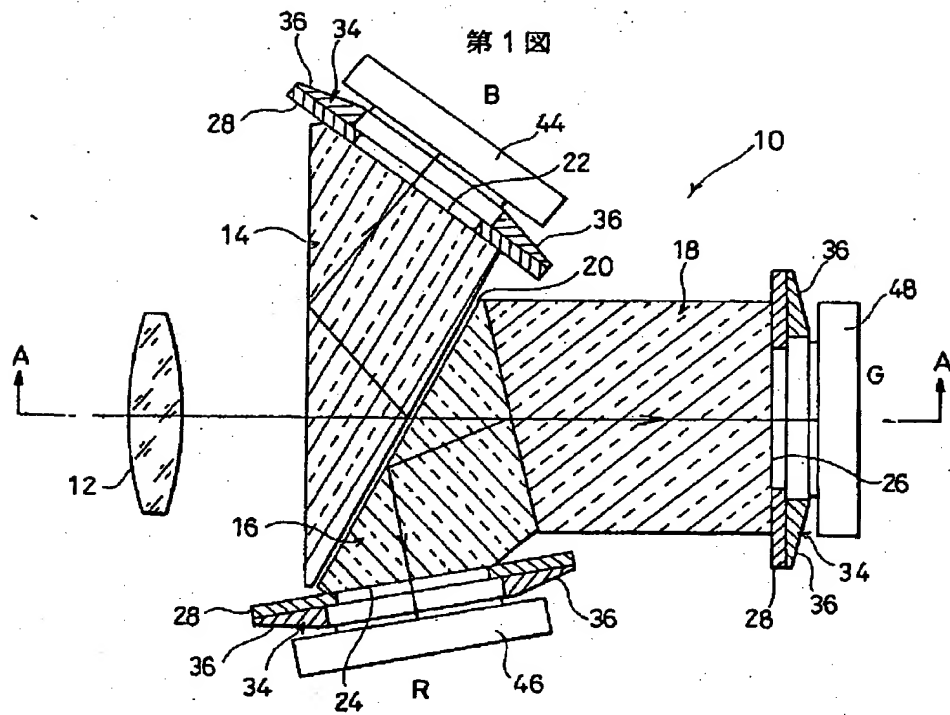
図面の簡単な説明

第1図は本考案に係る色分解光学系の横断面

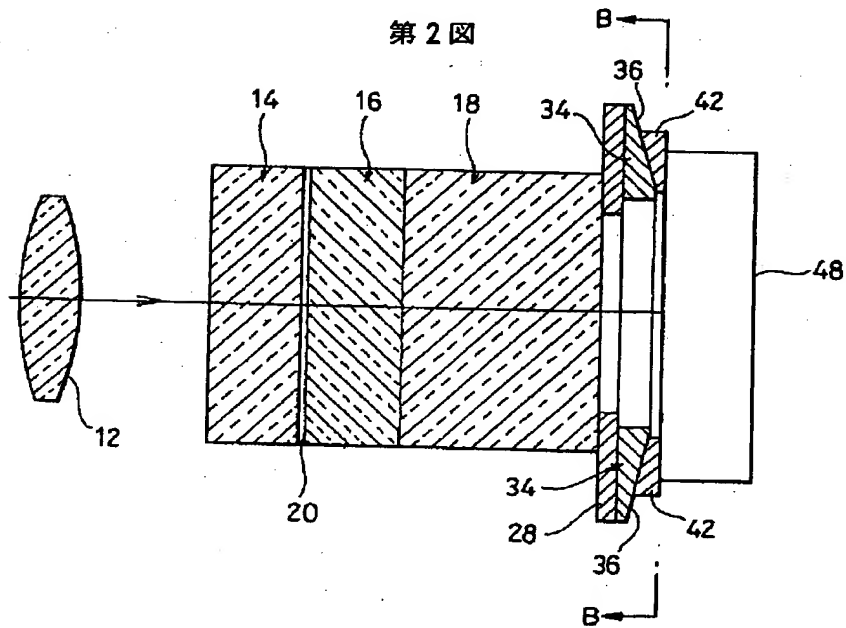
図、第2図は第1図のA-A断面図、第3図は第2図のB-B断面図、第4図は第3図のC-C断面図、第5図は本考案に係る色分解光学系の他の実施例の縦断面図である。

10……色分解光学系、12……撮影レンズ、114, 16, 18……プリズム、22, 24, 26……出射端、28……取付板、32……ビス、34……取付枠、42……スペーサ、44, 46, 48……CCD。

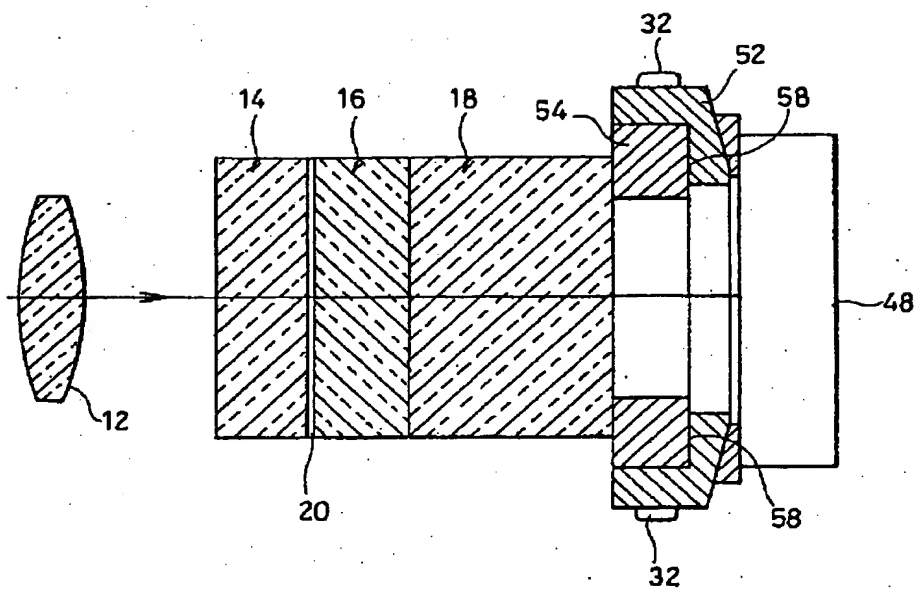




- 10: 色分解光学系
 12: 撮影レンズ
 14, 16, 18: プリズム
 22, 24, 26: 射出端
 28: 取付板
 32: ビス
 34: 取付棒
 42: スペース
 44, 46, 48: CCD



第5図



THIS PAGE BLANK (USPTO)